Bedienungsanleitung

CG-1106S

30563

Batterieladegerät

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Aktualisierung der Dokumentation
Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Haben Sie Vorschläge zur Verbesserung oder haben Sie Unregelmäßigkeiten festgestellt, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Die in diesem Dokument enthalten Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung von der Wiltec Wildanger Technik GmbH kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Die Wiltec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.
Obwohl die Wiltec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Bei Problemen mit diesem Handbuch füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie dies an uns zurück.

FAX-Mitteilung (+++49 2403 55592-15**),**

von: _____

Name: _____

Firma:_____

Tel/Fax:_____

Ich möchte folgenden Fehler melden:

Kundenbetreuung Wiltec Wildanger Technik GmbH
e-mail: **service@wiltec.info**
Tel:++ +49 2403 55592-0

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. **Um das Verletzungsrisiko durch Feuer oder Stromschlag zu minimieren bitten wir Sie stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Gerät verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.**

Verwenden Sie immer einen geerdeten Stromanschluss mit der richtigen Netzspannung. Die entsprechende Netzspannung finden Sie auf dem Typenschild. Falls Sie Zweifel haben, ob der Anschluss geerdet ist, lassen Sie ihn durch einen qualifizierten Fachmann überprüfen. Benutzen Sie niemals ein defektes Stromkabel. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr besser an der Steckdose als an einem eventuell vorhandenen Verlängerungskabel.

Alle Personen, die dieses Gerät bedienen oder warten, müssen sich mit der Bedienungsanleitung vertraut machen und über potentielle Gefahren informiert sein. Kinder dürfen das Ladegerät nicht benutzen. Beachten Sie die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften und alle Bestimmungen für Arbeitsschutz und Gesundheit.

Das Ladegerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von nicht mehr als 30 mA versorgt und abgesichert werden.

Betreiben Sie das Ladegerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter Einfluss von Alkohol oder anderen Drogen stehen. Vorsicht! Batteriesäure ist ätzend! Spritzer auf Haut und Kleidung mit Seifenlauge sofort abwaschen. Tragen Sie beim Laden einer Batterie unbedingt eine Schutzbrille. Säurespritzer im Auge sofort mit Wasser spülen. Konsultieren Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit einen Augenarzt. Beim Arbeiten mit Batterien sollten Sie keine Kleidung aus synthetischen Stoffen tragen. Diese könnte durch Spritzer der Batteriesäure zerstört werden. Laden Sie nur wieder aufladbare Akkus, aber niemals defekte Batterien.

Beachten Sie die Vorschriften des Batterieherstellers. Laden Sie keine frisch befüllten oder defekten Batterien. Beachten Sie die Vorschriften des Batterieherstellers. Laden Sie keine frisch befüllten oder defekten Batterien.

Bei einem Ladeklemmenkurzschluss oder einer Falschpolung spricht die Glassicherung an. Ersetzen Sie defekte Sicherungen durch neue mit gleichem Amperewert. Gewährleisten Sie eine gleich bleibende Netzspannung. Bei tiefentladenen Batterien mit großer Kapazität kann bei den oberen Ladestufen, insbesondere bei überhöhter Netzspannung, der Überlastungsschutzschalter ansprechen.
In diesem Fall laden Sie die Batterie mit einer niedrigeren Stromstufe kurze Zeit vor, bis der Überlastungsschutz hält. Bei Nichtgebrauch der Batterie alle 4 Wochen eine Erhaltungsladung durchführen oder alle 3 Wochen entladen und wieder aufladen. Wartungsfreie Batterien dürfen nur unter Aufsicht geladen werden.

Betreiben Sie dieses Gerät nicht in feuchter oder nasser Umgebung, oder wenn Sie selber nass sind und schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von leicht entzündbaren Flüssigkeiten oder Gasen. Installieren Sie das Gerät an einem geschützten Ort, so dass niemand auf Kabel treten, über sie fallen und/oder sie beschädigen kann. Sorgen Sie darüber hinaus für ausreichende Kühlung durch die Umgebungsluft und vermeiden Sie Wärmestaus. Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker und benutzen Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch. Vermeiden Sie den Einsatz von Putzmitteln und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät eindringt.

Das Innere dieses Gerätes enthält keine durch Benutzer zu wartende Teile. Überlassen Sie Wartung, Abgleich und Reparatur qualifiziertem Fachpersonal. Im Falle eines Fremdeingriffs erlischt die 2-jährige Gewährleistungszeit! Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Hinweis

- Vor dem Anschluss des Ladegerätes überprüfen Sie den Füllstand und die Kapazität der zu ladenden Batterie.
- Machen Sie sich mit allen Bedienelementen des Batterieladegerätes vertraut, bevor Sie dieses in betrieb nehmen.
- Dazu öffnen Sie die Prüföffnungen der Batterie. Die Batteriesäure sollte mindestens 1 cm über den Bleiplatten befüllt sein.
- Achtung! Die Prüföffnungen der Batterie müssen während des Ladevorganges geöffnet sein. Explosionsgefahr!
- Füllen Sie erst nach dem Ladevorgang die Batterie mit destilliertem Wasser auf.

Arbeitsprinzip

Das Ladegerät ist für Batterien von 6V oder 12V und wird mit einer Netzspannung von 230V – 50Hz gespeist.
Verwenden Sie das Gerät ausschließlich zum Laden von Batterien. Betreiben Sie niemals andere Verbraucher mit diesem Gerät.

Ladezeit

Die Ladezeit ist abhängig von der Batterie. Eine Faustformel ist, dass die

Ladezeit = Batteriekapazität / Ladestrom

beträgt.

Während des Ladevorgangs wird der Ladestrom immer weiter absinken, so dass die errechnete Ladezeit min. ¼ länger werden wird.

Problembehandlung

Beachten Sie bitte die Tabelle Problembehandlung.
Sollten diese Punkte das Problem nicht beheben, kontaktieren Sie bitte ihren Fachhändler.

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNGSANSATZ
Das Ladegerät arbeitet nicht	- Defekte Eingangssicherung - Schwankender Netzspannungs-wert	- Ersetzen Sie die defekte Sicherung - Überprüfen Sie den Netzanschluss
Die Batterie wird nicht vollständig geladen	- Schlechter Batterieanschluss - Zu große Batteriekapazität - Defekte Ausgangssicherung - Defekte Batterie	- Kontrollieren Sie die Batterieanschlüsse - Schließen Sie eine Batterie mit kleinerer Kapazität an oder benutzen Sie ein grö-ßeres Ladegerät -Ersetzen Sie die defekte Sicherung

Technische Daten

Modell	CG-1106S
Netzanschluss AC	230 Volt / 50 Hz
Ausgabespannung DC	DC 12 V 4.2 A
Abmessung gesamt	160 mm x 90 mm x 190 mm
Gewicht	1,55 kg

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2002/96/EC) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen Wiltec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma Wiltec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer **DE45283704** registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte).
Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.
Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben**.**

Anschrift:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der Wiltec Wildanger Technik GmbH.

EG-Konformitätserklärung

(gemäß der Richtlinien 2004/108/EC und 2006/95/EC (LVD))

Hersteller / verantwortliche Person	WilTec Wildanger Technik GmbH Koenigsbenden 12 52249 Eschweiler, Deutschland
erklärt, dass das Produkt:	CG--1106S
Verwendungszweck:	Batterieladegerät

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben gemäß den Richtlinien

2004/108/EC und 2006/95/EC (LVD)

aufgrund seiner Konzipierung und Bauart, sowie der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung entspricht.

Bei der Bewertung des Produkts hinsichtlich der Anforderung der Richtlinien kamen die folgenden Standards zur Anwendung:

EN 55014-1::2006+A1::2009+A2::2011
& EN55014-2::1997+ 1::2001+A2::2008
EN61000-3-2:: 2006+A1::2009 A2::2009
& EN61000-3-3::2008
EN 60335-2
29::2004+A1::2004+A2::2010
EN 62233::2008

Bei einer Änderung des Produktes verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

Eschweiler, 01. Juli 2013

Bernd Wildanger
Geschäftsführer